Inde	x of	Clair	ns

App	olica	tion	/Co	ntrol	No.
-----	-------	------	-----	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/643,239

Examiner

KIM ET AL. Art Unit

William C. Doerder

3744

√	Rejected
ı	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	-1	Date								
Cla	im	-				Dat	e T	_	_	_
Final	Original	6/20/02								
	1	=	Т	Г				Т	Н	
	1 2 3 4 5 6	=					Г	Г	Т	
	3	=							L	
	4	Ξ								
	5	=								
	6	=		L	<u> </u>	_	_	L		
	7	=	_		_	_	_			
	8	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	9	=	_		_		├	_		
	10	=	_	⊢	⊢	⊢	-			
\vdash	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	=	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	H	\vdash
	12	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
	14	\vdash	-	-		\vdash	-	\vdash	 	\vdash
	15	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
	16	<u> </u>	Г	\vdash	┢					Н
	17	\vdash						Г		
	18		Г							
	19									
	20 21 22									
	21									
	22				L					Ш
	23	_	_			_	_	_		
	23 24 25 26 27	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	25		_	_		<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	26	-	_	-			⊢	-	_	\vdash
\vdash	28	<u> </u>		-	-		⊢	-	⊢	\vdash
	29				-				├	Н
<u> </u>	30		┝	-	-		-	_	\vdash	Н
	31		┢─	-	┢	_	┢	-	-	Н
	31 32 33		-	-		Ι	-			\vdash
	33			 	_	Т	\vdash	Т		\vdash
	34									
	35									
	36 37									
	37									
	38	_	_	<u>L</u>	_	<u> </u>		L	Ш	Ш
	39			L_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	40	-	<u> </u>		_	<u> </u>	_	\vdash	 	
_	41		<u> </u>	-		├	_	—	-	$\vdash \vdash$
	42	-	<u> </u>	_		├-	_		-	
	43 44		_	-			_	\vdash	-	\dashv
	45	-	-	\vdash	_	\vdash	_		-	
	46	-	_	 	_		-	-	\vdash	
	47		\vdash	Н		 			 -	\vdash
	48		Н	\vdash	\vdash		\vdash	-		\dashv
	49		_	\vdash	_	\vdash		\vdash	Н	\dashv
\vdash	50	-	\vdash	\vdash	-	-	-	-	Н	\dashv

Cla	aim				ij	Dat	<u>—</u>			
							П	Г	Γ	Π
a	Original			l					ļ	
Final	Ē		ĺ							ı
_	0		l							
	51		\vdash	\vdash	-	H	╁	\vdash	_	_
\vdash	51 52		-	_	\vdash	\vdash	-		-	┢
	53		┢	 	\vdash	\vdash	┢╾	-	\vdash	┢
\vdash	54	-	-	_	\vdash	_	_	_		_
-	53 54 55	-	_	_	\vdash	-		\vdash		-
	56	 	\vdash		\vdash		┢	\vdash	\vdash	┢
	57	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢
	58	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash
	58 59	 	┢	\vdash	 	-	\vdash	┝	\vdash	┢
	60	 	-	_		 		\vdash		-
—	61	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Η-	-	 -
<u> </u>	62	 	 	 	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
	61 62 63	\vdash	\vdash	_	H	-	-	┢	 -	\vdash
	64	-	-		\vdash	├-	-	⊢	-	-
	64 65	_	-	-	-	┝	-	┝	_	<u> </u>
\vdash	66	\vdash		-	 	\vdash	-	-	⊢	\vdash
	66 67	_		-	 —	⊢	-		-	
	68.	-	-	 		-		_	┝	
	00.	-		-		-	\vdash		ŀ	H
	70	_	_	⊢	_	-	_	H	<u> </u>	⊢
	70	-	_	<u> </u>		_	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>
	71	-	-	<u> </u>		├	├-	<u> </u>	-	_
<u> </u>	72		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			<u> </u>
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		<u> </u>	_	_	<u> </u>	 -	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	74		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>		
<u> </u>	75		-	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	76		 	\vdash	_	 		-	<u> </u>	
	77	\vdash	<u> </u>	┝		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
	78	_	_	L	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
	79	-	_	_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	80	L	L	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	
	81					_	_	<u> </u>		_
	82				_	_	_		ļ	_
\vdash	83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	
<u> </u>	84			-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	85		ļ	Ш	Щ.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
\perp	86 87		L	Ш	Щ	<u> </u>	L	L_	L	Ш
	87		_	_		\vdash		_	_	<u> </u>
$\perp \perp$	88		<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\square
\sqcup	89		L	<u> </u>		<u> </u>		Ш	<u> </u>	Щ
ш	90		Ш			\vdash		<u> </u>	<u> </u>	
\sqsubseteq	91		Щ		<u> </u>	\vdash	L_	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	
\square	92		Щ.	L_		<u> </u>	L_	Ш	L.	
Щ	93		_			$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
$oxed{oxed}$	94					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш	$oxed{oxed}$	<u>_</u>
	95					L	<u> </u>			_
	96			لـــا		L_			$oxedsymbol{oxed}$	_
	97									
	98									
	99									

CI	aim	Date								
- 01		-	Г	$\overline{}$		T	Ť	_		\Box
Final	Original									
	101									
	102		_							
	103	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	
	103 104 105		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	105	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	106 107	┝		⊢	_	_	_	_	_	Н
	107	-	-	├—	_	-	_	-	_	-
-	100	-	\vdash	⊢		-	⊢	⊢	-	Н
	109 110	\vdash	-	 		H	\vdash	├─	┝	H
	111		\vdash	\vdash		-	_	┢		
	112	\vdash	\vdash	\vdash	Г	_	1	\vdash	l	H
	111 112 113	Г			Г	\vdash	\vdash	Г	Т	П
	114	Γ	Γ		Π	П	Г			П
	114 115									
	116	匚								
	117 118				Ĺ	\Box	\Box			
	118		_	_	L	_	_	ļ	<u> </u>	Ш
	119		L		_		L_		_	
	120	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
	121	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	122	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	124	H	 	<u> </u>	<u> </u>	 	_	_	_	\vdash
	125		 	H		H	_	\vdash	-	Н
	127	-		<u> </u>		\vdash		┢	\vdash	Н
	128	\vdash	 		\vdash		\vdash	┢	\vdash	Н
	128 129	_	\vdash		-			H	\vdash	Н
	130	-	 		\vdash				\vdash	\vdash
	131	\vdash	-		_	\vdash				H
	132		Т		П		_	Г	Т	П
	133									
	133 134									
	135		匚	\Box						
	136 137									
	137	<u> </u>	L	Щ	_	_			L	Щ
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	139	_	<u> </u>	—		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	140	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	141, 142	_	\vdash	 		⊢	-	\vdash	<u> </u>	\vdash
	143	-	<u> </u>		-	\vdash	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	144	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	_	\vdash
	145	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	 -	-	⊢	\vdash
	146	\vdash	\vdash		_	\vdash				$\vdash \vdash$
	147	\vdash	М				\vdash		\vdash	
	148					1			\vdash	\vdash
	149					1			<u> </u>	\vdash
	150							П	Т	Н